

高功率保偏光纤准直器

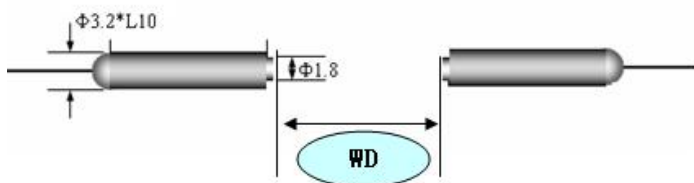
主要应用

光纤实验室
激光束准直
通信系统
光纤到光纤耦合
保偏系统

产品特性

低插入损耗
低回波损耗
高稳定性和可靠性
承受功率高

封装尺寸



性能参数

参数		指标		
工作波长		1550/1310/1064/1030nm/980nm		
工作距离 (nm)		5~20	21~100	100-200
最大插入损耗 (23°C) (λ_c @1310&1550nm)	Typ	0.15	0.25	0.4
	Max	0.20	0.30	0.5
最大插入损耗 (23°C) (λ_c @980&1030nm&1064nm)	Typ	0.18	0.30	0.45
	Max	0.23	0.35	0.55
消光比 (db)	Max	25	22	22
回波损耗 (db)		60	55	
封装尺寸 (mm)		Φ2.8X9 (玻璃管封装)		
		Φ3.2X10 (镀金管封装)		
光纤类型		熊猫保偏光纤		
承受连续功率 (mw)		500		
承受峰值功率 (W)		10K		
工作温度 (°C)		-5~75		
存储温度 (°C)		-40~85		

以上参数不含连接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$, $RL \geq 5\text{db}$, $ER \geq 2\text{db}$, 保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准;

订货信息: HPPM-COLL-XXXX-XXX-XXX-X

产品名称	工作波长	工作距离	封装尺寸	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型
高功率保偏准直器	1550=1550nm	005=5mm	28=玻璃管封装	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC
	1310=1310nm	010=10mm	32=镀金管封装	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC
	1064=1064nm	020=20mm				9=不带头
	1030=1030nm	100=100mm				
	0980=980nm	200=200mm				